

# DISTRIBUTION FTTH AERO-SOUTERRAINE

## BOITIER DE TRANSITION UNIVERSEL

### LES + PRODUIT

- + **Étanchéité IP68**
- + **Boîtier très compact**
- + **Fibre compatible G652D et G657**
- + **5 entrées sorties (4 latérales IP68 + 1 au dos IP55)**
- + **2 logements pour connecteurs au format SC**
- + **Capacité de 12 épissures thermo-rétractables, logées dans une cassette**
- + **Usage en chambre, sur façade ou sur poteau**
- + **Disponible en 2 couleurs**

### PRÉSENTATION

Ce boîtier étanche est un manchon « passe-partout » pour le déploiement et la maintenance de réseaux FTTx. Il peut notamment servir à réaliser :

- Un point de branchement de taille réduite
- Un point de transition entre différents câbles (« BTO »)
- Un point de démarcation de propriété (« PDO »)
- Une réparation d'un câble (« KROE »)
- Un enfouissement de réseau
- Et encore bien d'autres applications, nous comptons sur votre inventivité !

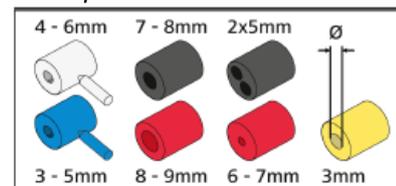
Muni de quatre entrées latérales, il permet une installation de vos câbles en épi ou en ligne. Il est également muni d'une entrée par l'arrière pour une installation en façade.

Il est équipé d'une cassette d'épissurage qui peut contenir 12 épissures.

Il peut contenir jusqu'à 2 connecteurs SC simplex ou LC duplex.

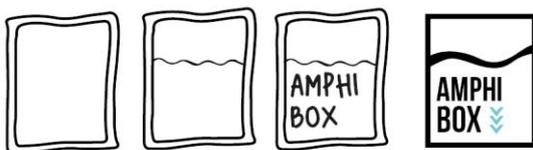


Joint pour les entrées latérales



Joint pour l'entrée au dos du boîtier





# DISTRIBUTION FTTH AERO-SOUTERRAINE

## BOITIER DE TRANSITION UNIVERSEL

### CARACTERISTIQUES

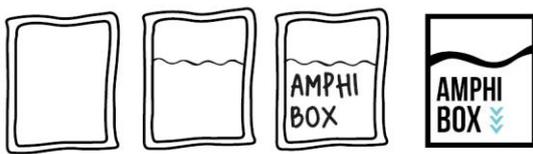
Caractéristiques	Performances	Norme de référence
Dimensions	188 x 94 x 28,5 mm	-
IP – IK	IP68 IK08	EN 60529 EN 61300-2-12
Type de joints	Joints fendus, différents diamètres compatibles selon modèles. Etanchéité type presse étoupe, fermeture harpon.	-
Matière	PC Couleur : noire ou blanche selon modèle Protection UV sur toutes les couleurs	-
Fixation	Par 4 vis (non fournies)	-
Type de fibre compatible	Monomode G652D, G657A1, G657A2	IEC 60793-2-50
Type de protections d'épaisseurs	Compatible avec protections d'épaisseurs thermo-rétractables $\varnothing 2,3$ à 2,6 mm et longueur 40 à 60 mm	-
Type de raccords compatibles	Raccords au format SC, flangeless	-
Sécurité	Possibilité de plomber le boîtier en deux points	-



- 1 4 entrées sorties latérales
- 2 Support de 2 connecteurs (empilés)
- 3 Entrée par le fond prédécouper
- 4 Etanchéité par presse étoupe harpon
- 5 Patte pour l'étiquetage ou le plombage du capot
- 6 Zone de maintien des 12 protections d'épaisseurs
- 7 Casette de lavage

### INFORMATIONS DE LIVRAISON

Références	Désignation	UV
CO190	BOITIER DE TRANSITION UNIVERSEL IP68 BLANC <i>Livré avec 1 cassette 12fo + 4 joints fendus-obturables <math>\varnothing 3,8-6,2</math> mm + 1 vis d'ancrage de l'aramide des câbles</i>	1
CO191	BOITIER DE TRANSITION UNIVERSEL IP68 NOIR <i>Livré avec 1 cassette 12fo + 4 joints fendus-obturables <math>\varnothing 3,8-6,2</math> mm + 1 vis d'ancrage de l'aramide des câbles</i>	1
CO194	JOINT FENDU OBTURABLE $\varnothing 3-5$ mm	1
CO195	JOINT DOUBLE 2x5 mm	1
CO196	JOINT FENDABLE $\varnothing 6-7$ mm	1
CO197	JOINT FENDABLE $\varnothing 7-8$ mm	1
CO198	JOINT FENDABLE $\varnothing 8-9$ mm	1
CO199	JOINT DE TRAVERSEE MURALE FENDU $\varnothing 1-5$ mm	1
AO052	RACCORD SCAPC VERT	1
AO057	RACCORD SCUPC BLEU	1
AO062	RACCORD LCAPC DUPLEX VERT	1
AO067	RACCORD LCUPC DUPLEX BLEU	1

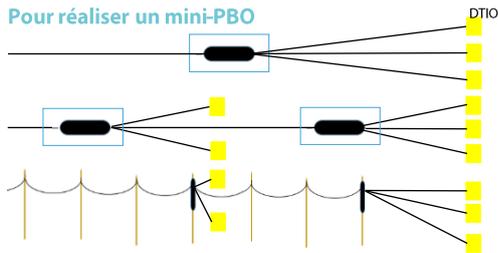


# DISTRIBUTION FTTH AERO-SOUTERRAINE

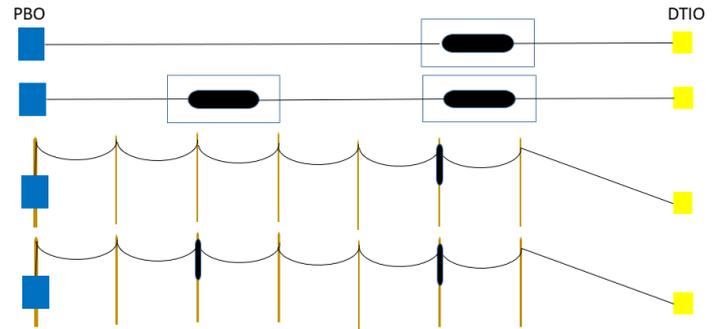
## BOITIER DE TRANSITION UNIVERSEL

### EXEMPLES D'UTILISATION

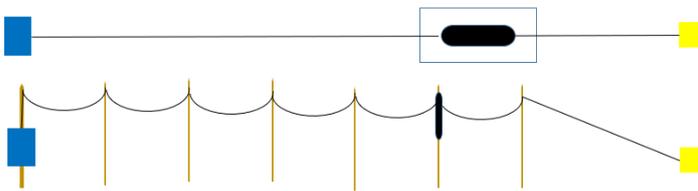
Pour réaliser un mini-PBO



Pour réaliser des raccordements longs



Pour réaliser une prolongation d'un kit PTO



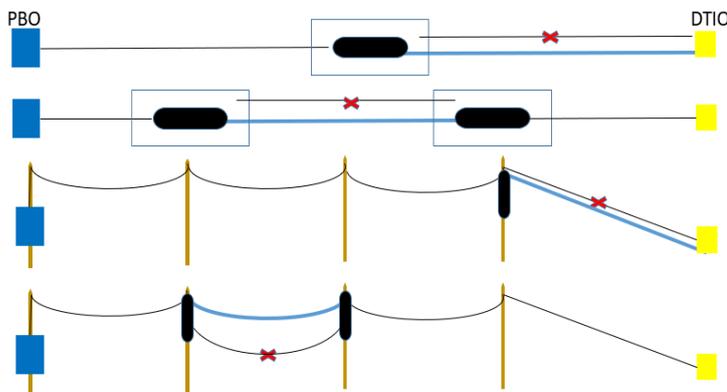
Pour réaliser un point de coupure ou de démarcation (PDO)



Pour réaliser une transition de câble



Pour réaliser une réparation de câble



 **Mini-boîtier de raccordement IP68**

 **Chambre**

 **PBO**

 **DTIO**

 **DTIO**